

Canon

Imaging across networks

iR8500

TECHNIK DER ZUKUNFT
SCHON HEUTE NUTZEN

Flexibles Systemkonzept

•
Print on Demand mit
85 Seiten pro Minute





85 Seiten pro Minute ●

Konsequente Netzwerkintegration ●

Multifunktionaler Image Server ●

Umfangreiche Mailbox-Funktionen ●

Langlebige Komponenten ●

Optimale Bedienerführung ●

Kontinuierlicher Druckbetrieb ●

**Professionelles Finishing –
grosse Materialvielfalt** ●

Alles unter Kontrolle

Der Image Server ist die zentrale Drehscheibe zum Austausch Ihrer Dokumente. Mit dem iR8500 können Sie über das Netzwerk scannen, speichern und drucken – per Mausclick und Standard Browser-Software. Mit einem Arbeitsspeicher von 192 MB und 10 GB Speicherplatz bildet das Multifunktions-System die ideale Plattform für den reibungslosen Kommunikationsfluss und die gezielte Steuerung Ihrer Informationen.

Perfektes Management

Sei es das Rundschreiben für die Belegschaft – oder der streng vertrauliche Bericht: der iR8500 ermöglicht den passwortgeschützten Zugang und somit stets die maximale Sicherheit und Diskretion. Mit bis zu 100 Mailboxen bringen Sie Ordnung und System in Ablage und interne Organisation. Der Image Server bietet die professionelle Kapazität für den programmübergreifenden Zugriff auf Daten unterschiedlicher Herkunft.



Durchsatz auf höchstem Niveau

Nur 3 Sekunden bis zur Ausgabe der ersten Seite und eine Druckleistung von 85 Seiten pro Minute bei maximal 2.400 x 600 dpi in einer dem Foto vergleichbaren Halbtonqualität. Der iR8500 präsentiert sich ausserdem als Weltmeister mit schneller Auffassungsgabe: der High-Speed Scanner erfasst die Vorlagen im Sekundenbruchteil – die Nominalgeschwindigkeit ist daher selbst bei umfangreichen Reproduktionsaufgaben sicher gestellt.

Pausenlose Produktion

Maximales Tempo im Dauerbetrieb – der iR8500 produziert ohne Zwangspausen: Tonerwechsel und Papiernachschub erfolgen bei laufendem Betrieb. Seine besonders robusten und auf extreme Belastung dimensionierten Komponenten sind weitgehend wartungsfrei. Die auf Langlebigkeit optimierte Trommeltechnologie auf Basis von amorphem Silizium leistet einen weiteren Beitrag zu den erfreulich niedrigen Unterhalts- und Betriebskosten.

Maximale Flexibilität

Vielfalt mit System: der iR8500 ermöglicht die Verarbeitung eines breit gefächerten Papierangebots aus insgesamt 4 Kassetten oder maximal 7.500 Blatt Kapazität. Registerblätter lassen sich bequem aus der Papierkassette einfügen, Trenn-, Deck- oder Zwischenblätter sind jederzeit im Zugriff. Mit Grammaturen zwischen 64 bis 200 g/qm decken Sie die gesamte Bandbreite Ihrer Drucksachen ab – von der Postkarte bis zum Broschüreneinband.

Professionelles Finishing

Praktische Optionen für perfekte Ergebnisse per Mausclick: der Finsher K1 bietet eine Ausgabekapazität von 3.000 Blatt. Wahlweise gruppiert oder geheftet mit einer Kapazität von 100 Blatt je Satz. Der Finisher K3 ermöglicht darüber hinaus die Broschürenheftung und Lochung für professionelle Ergebnisse. Mit der Zuschießeinheit B1 und der Falzeinheit C1 steigern Sie Ihre Effizienz - auf zeitraubende, manuelle Zwischenschritte kann verzichtet werden.



Komfortable Bedienung

Leichte Verständigung ohne Probleme: das großzügige Farb-Touchscreendisplay überzeugt durch Übersichtlichkeit und 20 cm sichtbare Diagonale. Der iR8500 begleitet Sie damit beim Einstellen der Produktionsvorgaben. Selbst Anwender mit wenig Erfahrung sind so auf schnellstem Weg am Ziel. So werden die Möglichkeiten des Systems optimal genutzt – angefangen bei der Auswahl der richtigen Papiersorte, bis hin zur Produktion einer hochwertigen Broschüre.

Nahtlose Einbindung

Browser genügt: das Remote User Interface bietet die komfortable Übersicht und funktional identische Steuerung der gesamten imageRUNNER-Systemfamilie. Ein weiteres Highlight stellen die visuell identischen Treiber für die Ansteuerung unter PostScript und PCL dar. Mit maximalem Bedienkomfort bei der Einstellung der Druckaufträge aus den Applikationen unter Windows oder dem MacOS. So kommen Sie schnell zum schnellen Druck.

Mit 85 Seiten pro Minute professionell drucken

Der imageRUNNER 8500 ist das perfekte Print On Demand System für besonders umfangreiche Produktionsaufgaben. Einfach in der Bedienung, flexibel in der Ausstattung und mit besonders robusten Komponenten für den Dauerbetrieb im professionellen Umfeld. Sei es im Bereich der Dienstleistung oder für die zuverlässige Kommunikation im leistungsorientierten Unternehmen. Er spielt die tragende Rolle, wenn es darauf ankommt, ein besonders hohes Druckvolumen schnell, zuverlässig und mit exzellenter Qualität zu produzieren – Tag für Tag und Jahr für Jahr.

Mit dem innovativen Image Server-Konzept bietet der iR8500 eine Vielzahl interessanter Möglichkeiten für beschleunigte Arbeits- und Organisationsabläufe im Netzwerk. Mit zentralem Dokumenten-Management, leistungsstarken Möglichkeiten zur Digitalisierung und Archivierung der vorhandenen Dokumente und vielen weiteren Optionen für die zeitgemäße Kommunikation auf kürzestem Weg und ohne Zeitverlust.

Mit dem iR8500 erleben Sie Produktivität in einer neuen Dimension. Kompromisslos in der Leistung, besonders wirtschaftlich und profitabel. Und mit allen produktiven Ausstattungsmerkmalen zur perfekten Anpassung an Ihre individuelle Aufgabenstellung - für jetzt und in Zukunft.



Spezifikationen iR8500

Basissystem

Typ:	Standmodell
Scangeschwindigkeit:	80 A4-Seiten / Minute (mit Originaleinzug)
Ausgabegeschwindigkeit:	85 A4-Seiten / Min., 43 A3-Seiten / Min.
Scan-(Kopier)methode:	digitale Auflösung des Originals
Scanauflösung:	600 x 600 dpi
Druckauflösung:	Kopie: 1.200 x 600 dpi Druck: 2.400 x 600 dpi
Halbtonstufen:	256
Arbeitsspeicher:	192 MB RAM
Festplattenspeicher:	10 GB
Vorwärmzeit:	max. 6 Minuten
Papierkapazität (Standard):	2 Papiermagazine à 1.500 Blatt A4 2 Universalkassetten à 550 Blatt (A5R - A3) Stapelanlage für 50 Blatt (A6 - A3) Gesamtpapierkapazität 4.150 Blatt
Papiergewichte:	Kassetten: 64 - 200 g/m ² Stapelanlage: 64 - 200 g/m ²
Min/Max. Ausgabeformate:	A6 - A3
Bildfreier Bereich:	Vorderkante: 4 mm, linke/rechte Seite und Hinterkante: 2,5 mm
Duplexeinheit:	Standard, direktes Duplexverfahren
Zähler:	Soft-Counter mit Detailauswertungen
Trommel:	Amorphes Silizium
Abmessungen (BxTxH):	76,4 x 79,5 x 113,7 cm (inkl. DADF)
Gewicht:	ca. 280 kg mit DADF

Kopierfunktion

Originalformate:	bis max. A3, Bücher, dreidimensionale Objekte bis ca. 2 kg
Kopierwahl:	1-999
Belichtungsregelung:	automatisch oder manuell einstellbar
Bildqualität:	automatische Originalerkennung manuell: Text, Foto, Text/Foto
1. Kopie nach:	max. 2,9 Sekunden (vom Vorlagenglas), max. 4,3 Sekunden (über Originaleinzug)
Zoom:	25 - 400% in 1%-Schritten
Vergrößerung/Verkleinerung:	3 Verkleinerungsstufen, 3 Vergrößerungsstufen
Programmspeicherplätze:	9 für Kopierjobs und 9 für Mailboxfunktionen
Standardfunktionen:	Automatischer Kassettenwechsel, elektronisches Sortieren, Papiertypfestlegung, Energiesparmodus, Prioritätenvergabe (Druck oder Kopie), Unterbrechertaste

Spezialfunktionen:

- Registerblattfunktion • fortlaufendes Scannen • Mailboxfunktionen • Scan to Mailbox • Reservierung für bis zu 5 Kopierjobs • Broschürenfunktion • Seitentrennung • Deck-/Rückenblatt/Kapitelseite • Versetzen • OHP-Zwischenblatt • Heftrand • Löschung • Übersicht • Multiblatttrennung • Negativ/Positiv • Bildwiederholung • Spiegelbild • SchärfEinstellung • unterschiedliche Originalformate • 9 Funktionsspeicher • Rückruf der letzten 3 Einstellungen

Optionen:

Papiermagazin-M1

Kapazität: 3.500 Blatt A4

Finisher-K1

Ausgabekapazität Fach A: A4/A3: 1000/1000 Blatt oder 100 Sätze

Ausgabekapazität Fach B: A4/A3: 2000/1000 Blatt oder 100 Sätze

Finisher-K3 mit Sattelheftung und Lochung

Ausgabekapazität Fach A: A4/A3: 1000/1000 Blatt oder 100 Sätze

Ausgabekapazität Fach B: A4/A3: 2000/1000 Blatt oder 100 Sätze

Heftkapazität: A4/A3: 100/50 Blatt

Broschürenfunktion: A4/A3, Mittelheftung und -faltung: 2-15 Blatt

Lochung: Standard 2-fach Lochung, 4-fach Lochung optional

Zuschiefseinheit-B1 (nur in Verbindung mit Finisher-K3)

Kapazität A4/A3: 100/50 Blatt
Z-Falzeinheit-C1 (nur in Verbindung mit Finisher-K3)



Funktionserweiterung iR8500

Netzwerkdruck: nur in Verbindung mit iR8500 und Multi-PDL-Kit B1

RAM: 192 MB (Zugriff auf Systemspeicher)

Festplatte: 10 GB (Zugriff auf Systemspeicher)

Ethernet Schnittstelle: 10/100BaseT (RJ 45-Anschluss), automatische Erkennung

Token Ring Schnittstelle: optional

Parallele Schnittstelle: Bi-Centronics

Druckersprachen: PCL5e/6, PostScript 3-Emulation

Auflösung: 600 x 600 dpi, 2.400 x 600 dpi interpoliert, 256 Graustufen

Druckfunktionen: Mailboxdruck, JobBuild, passwortgeschütztes Drucken, Broschürenfunktion, Profile, Vergrößern/Verkleinern in DIN-Schritten, Papiertyp, Transmit Once - Print Many, Overlay, Übersichtsfunktion, Wasserzeichen, OHP-Zwischenblatt, Deckblatt, Positiv-/Negativumkehrung, Spiegeln

Mailboxfunktion: 100 Mailboxen

Druckertrieb: PCL 5e/6: Win 95/98, WinNT 4.0, Win2000, WinMe

PostScript 3-Emulation: Win 95/98, WinNT 4.0, Win2000, WinMe, Macintosh

Papiergrößen: A5 - A3, A6 über Stapelanlage

Papierquellen: alle verfügbaren Papierkassetten, Stapelanlage

Ausgabe: Face Down, Nutzungsmöglichkeit aller Finisher

Protokolle: IPX/SPX, TCP/IP, AppleTalk (Ethernalk Phase 2)

Print Management: NetSpot Suite (NetSpot Console / Job Monitor)

Voraussetzung: NT 4 Server oder Win2000 Professional/Server mit IIS

Remote User Interface: browsergestützte Administration der Druckjobs und des Systems inkl. Mailboxverwaltung

Sonstiges Zubehör:

Dokumentenablagefach für Handbuch • Universalkassette-P4 • Lochereinheit-E1 (4-fach Lochung für Finisher-K3) • Heftkopf-H1 (50-Blatt-Heftung) • Heftklammern H1 (50 Blatt) und G1 (100 Blatt) • Kontrollzähler D1, Kontrollkarten, Kontrollkartendrucker • Network Multi-PDL Upgrade-Kit B1

™ Firmen- und/oder Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller in deren Märkten und/oder Ländern.

Canon behält sich das Recht vor, die technischen Daten ohne Vorankündigung zu ändern.

Canon

Imaging across networks



Canon Europa NV
Conservation Partner

Canon Inc.

30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku,
Tokyo 146-8501, Japan
www.canon.com

Europe, Africa and Middle East

Canon Europe Ltd

6 Roundwood Avenue
Stockley Park
Uxbridge
Middlesex UB 11 1H2
United Kingdom
www.canon-europa.com

German Edition 0023W326

© Canon Europa N.V., 2001 (0601)

Canon Deutschland GmbH

Postfach 10 04 01
47704 Krefeld
Infodesk:
Tel. 0 21 51/34 95 66
Fax 0 21 51/34 95 99
www.canon.de

Canon Ges.m.b.H.

Zetschegasse 11
1230 Wien
Tel. (01) 66 146-0
Fax (01) 66 146-222
Zweigniederlassung
Oberlaaer Straße 233
1100 Wien
Tel. (01) 680 88-0
Fax (01) 680 88-191
www.canon.at

Canon (Schweiz) AG

Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Tel. (01) 835 61 61
Fax (01) 835 64 68
www.canon.ch